## Index of Claims

Application No.

09/449,077

Examiner

Phillip Gambel

Applicant(s)

HUNIG, DR. THOMAS

Art Unit

1644

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		L						1		
										1
Cla	im			,	_ [	Date	<u> </u>			
ja j	inal	24								
Final	Original	4/8/04								
	1	1								
	2	1								_
	3	//								
	4	/		Ш			·			-
	5	7						_		
	6 7	<b>N</b>								-
	8	7 2 2 1					H		-	
	8 9	N	-			Т				
	10	N								
	11	V,								
	12	V	<u> </u>			_	<u> </u>			Ш
	13	1	<u> </u>	ļ!		<u> </u>		L	_	$\vdash$
	14	1	<u> </u>	<del> -</del> -		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$
	16	1		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
<b>—</b> —	11 12 13 14 15 16 17 18	2	$\vdash$	-			Ħ	<del>  -</del>		H
	18	W								П
	19	$\mathcal{M}$	· · · ·							
	20	N				L				Ш
	21	N	<u> </u>			_		_	<u> </u>	Ш
	22	1	1	├_		-				H
	23	N	<del> </del>	⊢	-	⊢		⊢		Н
-	24 25	1	├	$\vdash$						Н
	26	Ň	1	$t^-$				1		
	26 27	N	⇈	┢		Г	İ			
	28	N								
	29	N	1_		L		_		<u> </u>	Ш
	30	N	4_	┡	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
	31 32		-	-	H		┢	<del> </del>	┢	
<u> </u>	33	N	╁		H	┢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	34	N	+	$f^-$		$\vdash$	t		H	$\vdash \vdash$
	34 35	N		T	<del>                                     </del>		T			П
	36	N							L	
	37	N	L			L	$\perp$	$\perp$		$\sqcup$
L	38	W	1	1	<u> </u>	1	<u> </u>	ļ	$\vdash$	
<u> </u>	39	V	_	$\vdash$	-	1	-	⊢	-	$\vdash$
<u> </u>	40	1	十	├-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	$\vdash$
	42	٦	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	$\dagger$	H
	43	Ť	*	T		T	╁	T	T	
	44			I				L	L	
	45	V	1							
	46	V	1		_	L	L	L		Ш
	47		_	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	_	ļ.	$\sqcup$
<u></u>	48		╀	+-	$\vdash$	┼-	╀	┼-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	49		$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	+-	+	+	+
	50	1		ــلــ	1		L	1_	<u>l</u>	┸┙

	-					. '						
Claim		Date										
		т			L	rall	- -			$\dashv$		
_	Original											
Final	ig											
ш	ŏ		-									
	1 1	-	$\dashv$			-	$\vdash$			-		
	51 52	+	$\dashv$						-			
	53	1	-	-	-	_	$\dashv$					
	54	_	$\dashv$							$\neg$		
	54 55	寸								П		
	56	一十										
	57	$\neg$										
	58	一										
	59											
	60											
	61											
	62											
	63									Ш		
	64									Ľ		
	64 65				<u> </u>				_			
	66				<u> </u>				_			
	67				<u> </u>	<u> </u>				Ш		
	68		_		_	_	-			Н		
	69	$\dashv$	_		-	-	$\vdash$		⊢	$\vdash$		
	70				⊢	-	⊢		├	Н		
	71	$\dashv$			$\vdash$		<u> </u>	_		$\vdash$		
	73	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	┝	-	⊢	Н		
-	72 73 74 75	$\vdash$		$\vdash$	-		1-	-	╁╌			
	75				<u> </u>			$\vdash$				
	76 77 78				Г		Г					
	77									П		
	78											
	79											
	80			L.	_	<u> </u>	<u> </u>					
	81	Ш		_	┺	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$		1	Ш		
	82			L	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
	83	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>├</b>	Н		
	84			-	╀	<u> </u>	-		-			
<u> </u>	85	-	_	H	-	┼-	<del> </del>	-	+			
	86 87		_	-	╁	⊢	<del> </del>		╁┈	$\vdash$		
	88	$\vdash$			$\vdash$	╁─	1	╁╌	+-	Н		
├	89	-		-	╁╌	$\vdash$	┼─		$\vdash$	$\vdash$		
	90	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	t	+-			
	91				+	$^{\dagger -}$	T	T	1			
	92				T	$\top$	T	Γ	1	П		
	93				T.	$I^-$						
	94				Γ							
-	95	Γ		1								
	96											
	97							Ĺ				
	98	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	1	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$\perp$		
L_	99	1	_	L	$\perp$	$\perp$	L	L	1	_		
1	400	1		1	1	1	1	1	1	1		

Cla	aim					Date	<del></del>			
ā	Original									-
Fina	rig	1								
	0									
	101									$\neg$
	102			_						$\neg$
	103		-					_		
	104			-						
	104 105 106	Н		$\vdash$	_	_	Н			
	106									
	107	-	_							$\dashv$
	107 108					-	_			$\exists$
	109							_		_
	110	_				$\vdash$	-		-	$\dashv$
	111	$\vdash$						_		$\dashv$
	112	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	H	$\dashv$
	112	-	<del> </del> -	╁	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	H	$\dashv$
	113		-	<del>  -</del> -	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
	112 113 114 115	H	<del> </del>			$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
	116	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	117	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$
	118	⊢	⊢	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del> -	-	H	$\dashv$
	110	⊢	<del> </del>	-	_	┢			$\vdash$	-
	119 120	<u> </u>		<u> </u>		├	┝	_		$\dashv$
	121	⊢		├		┈	-			$\dashv$
	121	ļ		-		-	⊢	├—		-+
	122	ļ		⊢	├—	⊢	-	⊢	-	$\dashv$
	122 123 124		⊢	-	-	-	-		<u> </u>	$\dashv$
·	124	<u> </u>	⊢	┢		-	├	<del> </del>		$\vdash$
	125 126	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├-		├	-	$\vdash$
	126	ļ		┡		⊢	-	-		Н
	127 128	├—	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	⊢	H	<u> </u>	
	128	<u> </u>	<b>├</b> —	├	<del> </del>	⊢	├	┝	-	H
	129	┢	<u> </u>	├-		<del> </del>	⊢	╀		Н
L	130 131	<b>↓</b> _	⊢	▙	-	<b>↓</b> _	$\vdash$	<b>├</b>	⊢	
ļ	131	┡	<u> </u>		ļ	_	<b>↓</b> _	<b>├</b> —	⊢	Н
	132	_	<u> </u>	<u> </u>	-	┞	<u> </u>	⊢	⊢	Н
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1	₩	↓_	L	Ш
<u> </u>	134		<u> </u>	1	┞	<del> </del>	-	$\vdash$		
	135	-	<u> </u>	₩	1	$\vdash$	↓_	├	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	136	↓_	⊢		$\vdash$	1	<b>↓</b> _		├	
	137	1	<del> </del>	$\vdash$	<b>├</b> ─	╀	₩	<del> </del>	┢	<u> </u>
	138	╄-	$\vdash$	<del> </del>	ـــ	+-	-	$\vdash$	-	
<u> </u>	139	<del> </del>	1	₩	ـ	1	1-	├-	├	
	140	1	<u> </u>	₩	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>
ļ	141	$\perp$	<b>↓</b> _	ـ	⊢	╁	-	$\vdash$	-	<u> </u>
<u> </u>	142	1	1	4	<u> </u>	╄-	$\vdash$		1	<u> </u>
	143	1	ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	1	╁-	<del> </del> —	1	
	144	_	<u> </u>	$\perp$	↓_	4_	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>
	145	_	_	1_	$\perp$	1	<u> </u>	ــــ	1	<u> </u>
	146		1_		1_	$\perp$	1_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>
	147					_	$\perp$	1_	$\perp$	L
	148		L				$\perp$			<u> </u>
	149				Γ					
	150	Т								
	•		•			•				